

良益LZH-7条纹投影三维外形测量实验系统

产品名称	良益LZH-7条纹投影三维外形测量实验系统
公司名称	天津良益科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:良益 型号:LZH-7 产地:中国天津
公司地址	天津市津南区咸水沽镇海河科技园区聚兴道7号
联系电话	15522508861

产品详情

良益LZH-7条纹投影三维外形测量实验系统产品介绍

计算机三维测量及成像技术是信息技术当中的重要应用部分。莫尔轮廓法，又称莫尔等高线法，是一种非接触的三维物体面形测量方法，通过三维等高线投影，就可测量出物体的外形特征。本实验系统利用投影式莫尔轮廓测量系统，将基准光栅的像通过光学系统投影到待测物体的表面，受物体表面高度调制而形成变形光栅。本实验系统利用投影式莫尔轮廓测量系统，将基准光栅的像通过光学系统投影到待测物体的表面，受物体表面高度调制而形成变形光栅。仪器用CCD将物体表面变形的条纹图像采集进计算机，对被测物面莫尔等高条纹进行相移法自动处理。测量物体三维轮廓技术是近几年国际上研究的热门课题之一，该技术广泛的应用于反求工程计算,CAD/CAM计算,医疗诊断，模具设计，在线检测等领域。

良益LZH-7条纹投影三维外形测量实验系统实验内容

- 1、了解莫尔轮廓术的基本内容
- 2、了解计算机相移法基本原理
- 3、利用光电、计算机综合技术对物体进行测量

良益LZH-7条纹投影三维外形测量实验系统配置参数